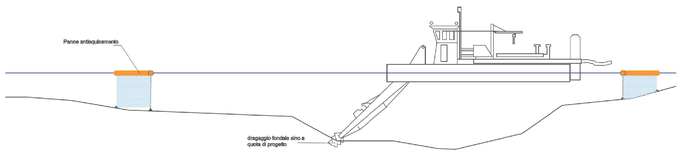
CAT.1 - REALIZZAZIONE MOLO PONENTE

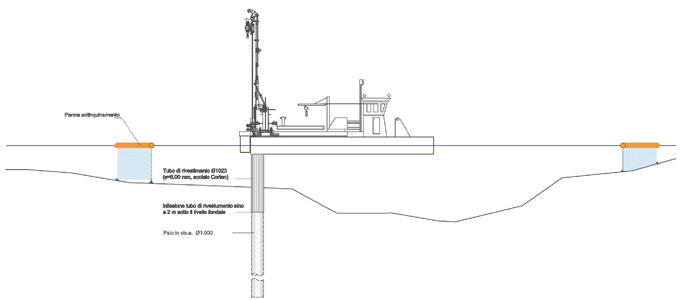
FASE 1

Dragaggio fondale in prossimità dell'opera foranea sino alla quota di progetto previo circoscrizione area con panne antiquinamento



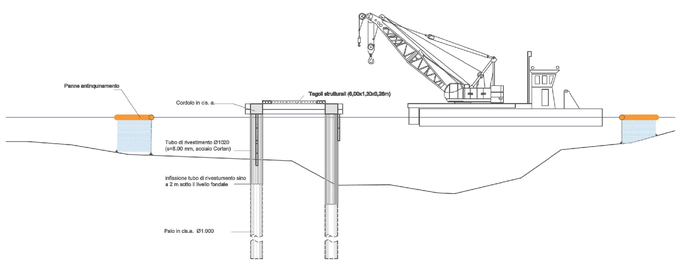
FASE 2

Trivellazione e realizzazione dei pali del molo di ponente



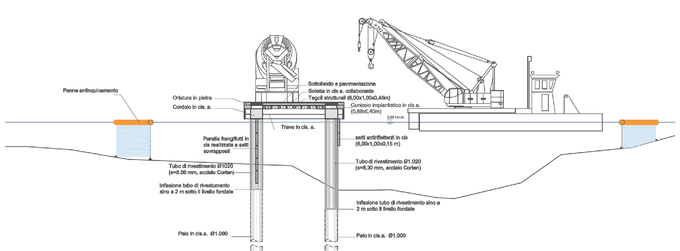
FASE 3

Realizzazione travi di collegamento pali, varo delle lastre frangi onde e posa in opera dei tegoli strutturali



FASE 4

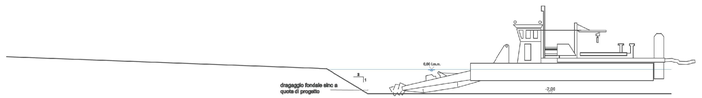
Solidarizzazione delle strutture di impalcato e completamento delle opere di finitura e pavimentazione



CAT.2 - REALIZZAZIONE SCOGLIERA ANTISEDIMENTAZIONE

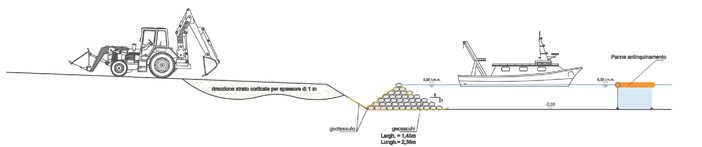
FASE 1

Dragaggio dei fondali tra la colmata e la linea di costa



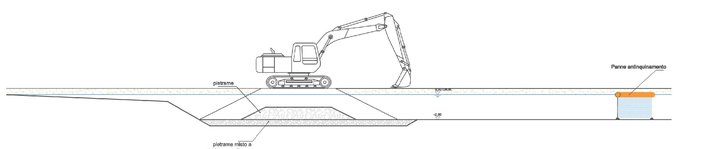
FASE 2

Protezione al piede della fascia costiera tramite posa in opera di cortina di geosacchi e rimozione strato corticale della fascia arenile



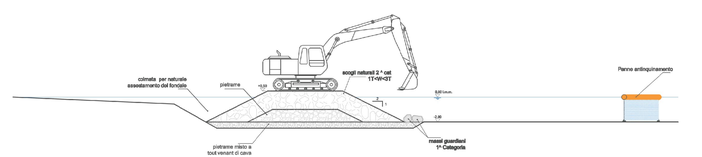
FASE 3

Realizzazione dello strato di sedime e del nucleo della scogliera antisedimentazione



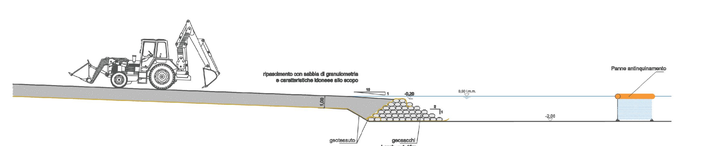
FASE 4

Completamento della mantellata della scogliera antisedimentazione



FASE 5

Ricostituzione arenile con sabbie di opportune glanumetrie adatte allo scopo



REALIZZAZIONE MOLO PONENTE

1. Dragaggio fondale in prossimità dell'opera foranea sino alla quota di progetto;
2. Trivellazione e realizzazione dei pali del molo di ponente;
3. Realizzazione travi di collegamento pali, varo delle lastre frangi onde e posa in opera dei tegoli strutturali;
4. Solidarizzazione delle strutture di impalcato e completamento delle opere di finitura e pavimentazione.

REALIZZAZIONE SCOGLIERA ANTISEDIMENTAZIONE

1. Dragaggio dei fondali tra la colmata e la linea di costa;
2. Protezione al piede della fascia costiera tramite posa in opera di cortina di geosacchi e rimozione strato corticale della fascia arenile;
3. Realizzazione dello strato di sedime e del nucleo della scogliera antisedimentazione;
4. Completamento della mantellata della scogliera antisedimentazione;
5. Ricostituzione arenile con sabbie di opportune glanumetrie adatte allo scopo.

COMUNE DI SIRACUSA

VISTI DI APPROVAZIONE

COMMITTENTE:
S.P.E.R.O. s.r.l.
Via Elorina 29 - 96100 Siracusa - Italy

PROGETTISTA GENERALE
TEAMNETWOK s.r.l. - Engineering & Management
Via Luigi Spagna 50/L-M. 96100 Siracusa - Italy

TITOLO PROGETTO:
Approdo e Facilities collegate per la qualificazione funzionale dello specchio di mare antistante l'ex area industriale S.P.E.R.O.
(richiesta di concessione demaniale marittima ex DPR 509 del 02/12/1997, recepito e coordinato con l'art. 75 della L.R. n.4 del 16/04/2003)

PROGETTO DEFINITIVO
(Adeguato ai contenuti progettuali approvati nella C.d.s. del 15.02.2021)
(Risposta nota della Commissione Tecnica di VIA Prot.2116/DVA/CTVA del 19.02.2024)

Scala	Formato

FILE
IMM12-08-MdS-PD-**DIS**-Amb.**48**-**148**-R0

PROGETTISTA
Ing. Paolo Calafiore

TITOLO ELABORATO:
DRAGAGGIO FONDALI
FASI COSTRUTTIVE PER TIPOLOGIA
DI OPERA MARITTIMA DA REALIZZARE

NUMERO DOCUMENTO

IMM12-08	MdS	PD	DIS	Amb.48	148	RO	
JOB N:	COD.1	COD.2	COD. 3	COD. 4	COD. 5	REV. n.	

N.REV	DATA	DESCRIZIONE	DRW.	CHK.	APP.
0	12-07-2024	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	**P.C**	**P.C**	G.V.

Firmato digitalmente da:
PAOLO CALAFIORE
15/07/2024 16:49